高 濃 度 残 留 塩 素 コ ン ト ロ ー ラ

RC-1202W

特　長

- ▶ 塩化物イオン（Cl^-）30,000mg/L まで測定に影響しませんので、海水中の残留塩素濃度測定にも使用できます。
- ▶ 前面からのパネル操作により、各種データ設定が容易に行えます。
- ▶ 自動洗浄機構採用のため、長期間の安定した測定が可能です。
  またサンプル中の懸濁物質の影響をほとんど受けません。

仕様

＜コントローラ＞	
測定成分	全残留塩素（有効塩素濃度）
型　　式	RC-1202W
原　　理	ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｺﾝﾄﾛｰﾙﾄﾞﾎﾞﾙﾀﾝﾒﾄﾘ(CCV)
有効測定範囲	100～20,000mg/L（F.S.）
表　　示	LEDﾊﾞｯｸﾗｲﾄ付液晶表示器
データ設定	5個の押しボタンスイッチにより実施
繰り返し性	5%（フルスケールに対して） ただし、フルスケールが500mg/L以下の場合、 フルスケールに対して±10%
直線性	5%（フルスケールに対して） ただし、フルスケールが500mg/L以下の場合、 フルスケールに対して±10%
アナログ出力	DC4-20mA（絶縁型、最大負荷抵抗900Ω）
濃度警報	上限及び下限濃度警報 各1点 出力接点：無電位1a接点 赤色LEDランプ点灯
装置異常警報	出力接点：無電位1b接点 機器の機能試験機能
接点容量	Max.AC250V 1AまたはDC30V 1A （抵抗負荷）
電　　源	AC90～260V 50/60Hz 最大消費電力20VA
使用環境	温度：5～45℃ 湿度：20～80%RH（非結露） 腐食性ガスがないこと。 強い幅射熱や直射日光があたらないこと。
保護等級	IP64
本体質量	約3.5kg
取付方法	壁掛けまたは　50Aポール取付
外形寸法	265(W)×435(H)×102(D)mm
取付寸法	200(W)×415(H)mm（壁取付用） 120(W)×415(H)mm（50Aﾎﾟｰﾙ取付用）

＜フローセル＞	
型　　式	CS-1200FC
使用流量	3L/min　（流量変動のないこと）
取付方法	壁掛け式
検水導入口	13A
検水排水口	20A（大気開放のこと）

＜センサ＞	
型　　式	CS-12HR、CS-12CTPT
使用温度	0～＋40℃
使用pH範囲	9 ～ 14
温度補償	サーミスタによる自動温度補償
ケーブル長	3m

＜構成部品＞		
コントローラー	RC-1202W	1台
センサⅠ	CS-12HR	1本
センサⅡ	CS-12CTPT	1本
フローセル	CS-1200FC	1式
中継端子箱	TR-1200A	1個

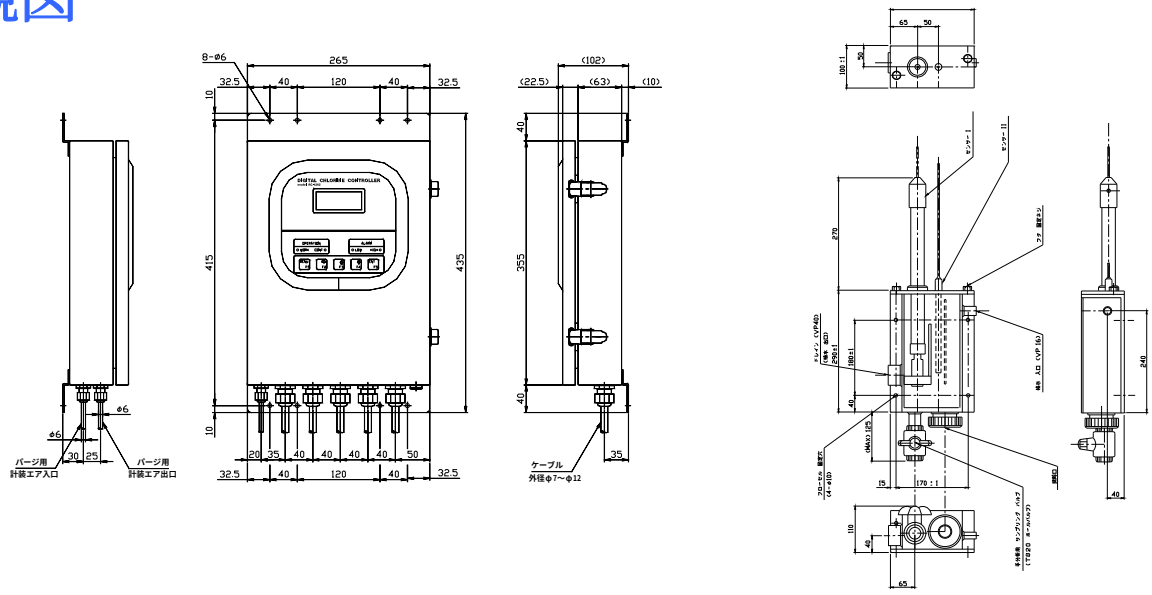
＜標準付属品＞		
センサⅠ用内部液	EL-12W(500ml)	1本
内部液補充ビン		1本
O-リング	P-16/P-50シリコン	各1個
ヒューズ	2A	1個
取扱説明書		1部

＜オプション＞		
専用ケーブル	LR-1200	Max. 100m
校正キット	RC-1	1式
クロラインメーター	RC-50T	1式
ﾎﾟｰﾙ取付金具(本体用)	91624A	1式
ﾎﾟｰﾙ取付金具(ﾌﾛｰｾﾙ用)	91625	1式

＜消耗品＞	
センサⅠ用電極	CA-1202-3RY
センサⅡ	CS-12CTPT
O-リング	P-16/P-50シリコン
センサⅠ用内部液	EL-12W

（注）
標準仕様に基づく一般的な使用条件におきましては、センサⅠ用電極及びセンサⅡは約１ヶ年程度で消耗しますので、交換が必要です。

外観図



※仕様及び外観は改良のため予告無く変更する場合があります。

■代理店

バイオニクス機器株式会社

本社・工場　東京都東大和市清水 6-1254-2
〒207-0004　TEL:042(565)2632(営業第２部)　FAX: 042(565)3950
E-mail: w-sales@bionics-japan.co.jp
大阪営業所　大阪市東淀川区東中島 2-9-15　日大和生ビル 203 号
〒533-0033　TEL:06(6815)3981(代)　FAX: 06(6815)3965
E-mail: bionicos@crocus.ocn.ne.jp